

TrimaCompactSeries™

FIABILITÉ PROFESSIONNELLE

SÉRIE DE CHARGEURS TRIMA POUR TRACTEURS COMPACTS

100C
140C
160C
180C



ROBUSTESSE ET TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

La série Compact de Trima apporte la productivité et l'ergonomie à des niveaux jamais atteints. La composition judicieuse de propriétés uniques contribue à une utilisation maximale du tracteur. Ce chargeur fait vraiment la différence et tient ses promesses, jour après jour, année après année.

Autrement dit, un outil de travail résolument fiable.



Trima Compact™

La série Trima Compact est une gamme de chargeurs complète dans le segment Compact, conçue à partir des avantages bien connus de Trima, à savoir longue durée de vie, productivité élevée et caractéristiques ergonomiques hors pair.

TRIMA RIME AVEC PUISSANCE ET SÉCURITÉ

Il ne fait aucun doute. La série Compact Trima est conçue pour une exploitation poussée, sans compromettre l'ergonomie ou la sécurité personnelle. Que ce soit pour l'exploitation et l'entretien de fermes, de plantations, de terrains de golf, de parcs ou d'espaces verts, le chargeur Compact Trima vous permettra d'améliorer considérablement vos résultats. La conception robuste et bien pensée assure une durabilité, une productivité et une sécurité d'utilisation optimales.

Partout et tous les jours. Prenez par exemple la poutre transversale placée très bas qui offre plus d'espace pour le relevage avant et une visibilité optimale de l'outil. Ou encore les caches qui protègent tous les graisseurs et qui simplifient l'entretien. Autre avantage Trima : les circuits hydrauliques protégés à l'intérieur du bras du chargeur qui contribuent à une plus grande sécurité de fonctionnement. Performances dans les moindres détails

Fiabilité d'un bras au profil compact.
Tous les composants principaux du circuit hydraulique sont parfaitement protégés dans le bras de chargement, ce qui minimise le risque de dommages. Cette conception permet également d'optimiser la visibilité.




1


2


3


4


5


6


7


8

1 | La poutre transversale surbaissée contribue à un meilleur rendement. L'emplacement surbaissé de la poutre transversale du Trima Compact vous assure toujours une visibilité parfaite sur l'outil. Cela améliore de plus la sécurité de conduite, puisque les phares ne sont pas gênés.

Robustes, pratiques et intégrées, les béquilles facilitent également l'attelage et le dételage.

3 | Attelage et dételage simples et rapides. Aucun outil n'est nécessaire pour atteler et dételer votre chargeur Compact.

4. | Porte-outils pour 160c et 180c. Le porte-outil équipant les deux plus grands modèles Trima Compact offre des avantages comme la visibilité optimale de l'outil, la fonction d'attelage rapide et l'excellent angle de cavage.

5 | Axes robustes et verrouillage astucieux. Tous les axes du chargeur Trima Compact sont largement dimensionnés, galvanisés et dotés de graisseurs. Notez par ailleurs, le verrouillage spécifique Trima qui élimine le risque de rotation des axes.

6 | Contrôle optimal des outils. L'indicateur de position d'outil fourni avec les deux plus gros modèles vous permet de toujours contrôler l'angle de l'outil par rapport au sol. Il peut être monté au choix du côté gauche ou du côté droit et est très simple à ajuster.

7 | Système Pin-on pour 100c et 140c. La benne est monté directement sur le chargeur, autrement dit, les chargeurs pin-on ne comportent pas de porte-outil (comparé aux deux grands modèles Trima Compact). La benne de haute qualité, optimisé pour le chargeur, est alors inclus dans le prix.

8 | Techniques de fabrication modernes. Rien n'est laissé au hasard dans le processus de fabrication du Trima Compact. Technologies modernes et contrôles de qualité rigoureux caractérisent l'ensemble du processus de fabrication, depuis le choix des matériaux jusqu'à la peinture par poudrage.

PERFORMANCES DANS LES MOINDRES DÉTAILS

– QUE SEUL TRIMA PEUT PROPOSER !

OPTION













4 | Design moderne et hautement efficace. Un atout essentiel du chargeur Trima Compact. Par exemple, le bras de chargeur aux formes douces dont l'arrondi épouse celui du capot moteur du tracteur. Ou encore les potences, de conception particulièrement robuste et effilée, qui procurent une visibilité optimale.

5 | Entretien simplifié. Des caches protègent tous les graisseurs, empêchant la graisse d'être éliminée ou de souiller le matériel sous l'effet du lavage haute pression, ce qui garantit une plus grande sécurité de fonctionnement.

6 | Protection des flexibles. Les flexibles sont protégés de la saleté, de l'usure, de la lumière du soleil, etc., par cette gaine qui maintient également les tuyaux, ce qui améliore encore la visibilité. Cette gaine est désormais proposée en standard sur tous les chargeurs Trima Compact.



7 | Visibilité optimale de l'outil. Le design « dégagé » des porte-outils équipant les deux plus grands modèles Trima Compact offre des avantages comme une visibilité optimale de l'outil, par exemple lorsque vous utilisez un lève-palette.

1 | Efficacité accrue grâce au parallélogramme. Option pour les deux plus grands modèles qui offre encore plus de puissance et une vitesse de travail plus élevée. La fourche à palettes est toujours sur la bonne position, depuis le sol jusqu'à la hauteur maximale. Si vous installez un godet, vous obtenez le même mouvement parallèle précis, sans avoir besoin de changer les réglages du chargeur.

2 | Une 3ème fonction pour plus de flexibilité. Disponible en option sur les deux plus gros modèles. Elle permet d'effectuer encore plus de travaux avec votre chargeur Trima et votre tracteur, par exemple utiliser des outils combinés.

3 | Amortissement de charge inégalé. Disponible en option sur les deux plus gros modèles. Équipement qui confère un contrôle optimal de la charge, une excellente ergonomie et un remarquable confort pour le conducteur. Cette fonction se déclenche simplement à l'aide d'une fonction mécanique de marche/arrêt, placée sur la potence.


TRIMA. TOUJOURS
UN CHOIX
INTELLIGENT



100C
140C
160C
180C

CHARGEURS 4 VERINS AVEC ET SANS PARALLELOGRAMME

		100C	140C
Angles de travail*,	angle de cavage maxi (4) angle du bennage maxi (5)	30° 51°	23° 50°
Hauteur de levée,	en mètres au point de pivot en mètres, sous un outil plat (6)*	1,90 m 1,76 m	2,42 m 2,23 m
1 Force de levage au point de pivot 2 Force de levage à 800 mm en avant du point de pivot 3 Force de cavage à 800 mm en avant du point de pivot	800 mm		
Force de levage à 1. Au point de pivot, au niveau du sol** Au point de pivot, à hauteur maxi**		130 bar 490 kg 300 kg	140 bar 700 kg 460 kg
2. A 500 mm en avant du point de pivot, au niveau du sol Au point de pivot, hauteur de levée de 1,5 m (100c 1,0 m) A 500 mm en avant du point de pivot, à hauteur maxi		340 kg 270 kg 210 kg	510 kg 410 kg 330 kg
3. Force de cavage maxi 500 mm du centre du bras		930 kg	1 050 kg
Poids du chargeur		175 kg	210 kg
Puissance du tracteur		Env. <20 ch /15 kW	Env. 20-40 ch /15-30 kW
Poids du tracteur recommandé		600 kg	1 000 kg
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Bras de chargeur aux formes douces dont l'arrondi épouse celui du capot moteur du tracteur		■	■
Avantages du design que l'on trouve sur tous les chargeurs Quicke		■	■
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES			
Béquilles intégrées au bras de chargeur		■	■
Circuit hydraulique bien protégé dans le bras du chargeur		■	■
Aucun outil nécessaire pour atteler et dételer votre chargeur		■	■
Indicateur de position de l'outil			
CONCEPTION			
Porte-outil Skid Steer			
Porte-outil Euro			
Godet Pin-on		Largeur: 1 225 mm, volume: 0,16 m^3	Largeur: 1 680 mm, volume: 0,18 m^3
Liaison 4 points			
Axes robustes à graisseurs et verrouillage astucieux		■	■
Protection de flexibles		■	■
OPTIONS (POUR MONTAGE A POSTERIORI)			
Kit parallélogramme (mécanique)			
3ème fonction hydraulique			
Amortisseur de charge			

** Varie en fonction de l'outil. ** Outre la puissance du moteur, le poids et les dimensions du tracteur influent sur votre choix de chargeur.* ■ *Pin-on.* ■ *Porte-outil EURO ou Skid Steer.*

160C	180C
40° 52°	38° 53°
2,61 m 2,38 m	2,81 m 2,59 m
m: 0, 1, 2, 3 – kg: 0, 500, 1 000, 1 500, 2 000 – courbes 2, 1, 3	m: 0, 1, 2, 3 – kg: 0, 500, 1 000, 1 500, 2 000 – courbes 2, 1, 3
140 bar 1 060 kg 710 kg	**172 bar** 1 830 kg 1 150 kg
780 kg 640 kg 500 kg	1 370 kg 1 110 kg 840 kg
1 290 kg	2 610 kg
240 kg	280 kg
Env. 20-40 ch /15-30 kW	Env. 40-60 ch /30-45 kW
1 250 kg	1 800 kg
■	■
■	■
■	■
■	■
■	■
■	■
■	■
■	■
■	■
■	■
■	■
■	■
■	■
■	■





Outils spécialement conçus pour maximiser les avantages de votre chargeur frontal.


Designed and manufactured by Ålö®

Exactement l'outil qu'il vous faut

Disposer de l'outil correct pour chaque type de missions est une condition indispensable pour que vous puissiez tirer le maximum de votre chargeur et de votre tracteur.

Avec la gamme la plus large du marché, il est facile de trouver précisément les outils dont vous avez besoin. Lorsque vous choisissez nos outils d'origine, vous pouvez être sûr de posséder l'équipement le plus performant et le plus efficace possible. La qualité dans les moindres détails. La seule chose dont vous deviez vous soucier est de choisir un outil adapté au cadre porte-outils de votre chargeur EURO ou Skid Steer. Vous trouverez dans les pages suivantes un résumé de touts les outils compatibles avec les chargeurs Compacts Q100. Les outils sont prévus en premier lieu pour les deux plus grands modèles de chargeur. Les deux plus petits sont fournis avec une benne Pin-on.



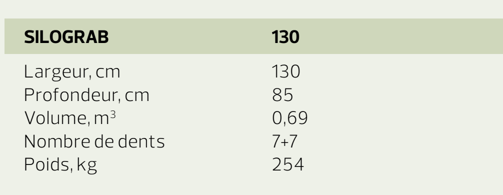


Silograb®

PUISSANCE ET EFFICACITÉ EXCEPTIONNELLES

Le Silograb est un outil particulièrement polyvalent. L'intervalle réduit entre les dents de la fourche limite les pertes. Les dents sont montées sur une poutre à douilles soudées. Les dents décrivent un mouvement circulaire dans le matériau, ce qui permet de couper très proprement, d'utiliser le moins de puissance possible et d'avoir une très grande longévité pour les dents. Le matériau est pressé contre le fond lorsque la griffe est en position basse, ce qui évite les pertes d'ensilage quand on roule sur un terrain irrégulier. Tous les modèles sont équipés de deux vérins hydrauliques.





SILOGRAB	130
Largeur, cm	130
Profondeur, cm	85
Volume, m^3	0,69
Nombre de dents	7+7
Poids, kg	254

Lève-palette

RÉSISTANCE À L'USURE ET STABILITÉ MAXIMALES

La partie supérieure du cadre est réalisée en une seule pièce. L'ajustement latéral des fourches se fait sur un profilé percé de trous, ce qui permet d'obtenir un verrouillage robuste et sûr. La charge est répartie sur une grande surface, grâce aux larges portées à l'arrière des fourches. Ce design permet également d'obtenir une très grande stabilité, évite à la charge de se balancer et supprime le risque de rupture du profilé. Bien entendu, les fourches ont été homologuées avec une marge de sécurité importante.



LÈVE-PALETTE	1000 kg
Largeur, cm	140
Longueur de fourche, cm	97/122
Hauteur de fourche, cm	94
Charge maxi., kg	1000
Type de fourche	forgé
Poids, kg	155/163





Série C

ROBUSTE ET EFFICACE

SÉRIE C POUR CADRE PORTE-OUTILS	170C	180C
Largeur, cm	170	180
Profondeur, cm	67	67
Hauteur, cm	61	61
Volume (à ras bord), m³	0,44	0,49
Lame d'attaque, LxP*, mm	100x15	100x15
Poids, kg	123	128

SÉRIE C POUR ATTELAGE À BROCHES	120C	140C	170C
Largeur, cm	120	140	170
Profondeur, cm	49	49	67
Hauteur, cm	42	42	61
Volume (à ras bord), m³	0,16	0,18	0,45
Lame d'attaque, LxP*, mm	100x15	100x15	100x15
Poids, kg	63	69	117

Pic-bal

SIMPLE ET EFFICACE

PIC-BAL	130
Largeur, cm	115
Longueur de dent, cm	125
Poids, kg	60

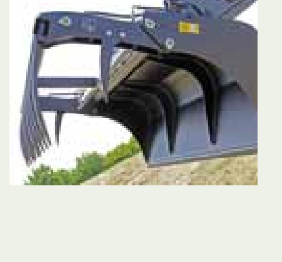


Fourche à fumier

PLUS STABLE ET PLUS ROBUSTE QUE TOUTE AUTRE

FOURCHE À FUMIER	130	150
Largeur, cm	130	150
Profondeur, cm	85	85
Nombre de dents	7	8
Poids, kg	123	136



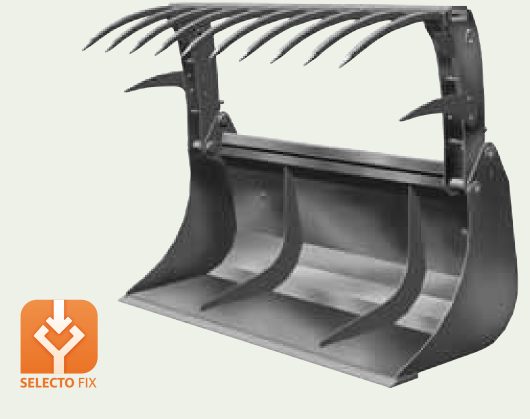


Multibenne™

L'OUTIL PARFAITEMENT POLYVALENT

Les souhaits et les exigences des utilisateurs qui ont été particulièrement pris en compte sont les suivants : la conception doit être parfaite pour la manutention de l'ensilage. Les côtés sont effilés afin de pénétrer plus facilement dans l'ensilage. Quand l'outil est basculé en arrière, la hauteur de la benne permet de ne pas perdre de matériau. La base relativement courte permet de remplir plus simplement toute la benne, jusqu'au fond. Le centre de gravité est également plus près du tracteur. Le fond de benne ainsi que l'intervalle réduit entre les dents de la griffe, permettent de réduire les pertes.

La forme de la benne permet de ramasser tout le matériau, sans rien laisser. Le Multibenne, qui est conçu sur le même principe que le Silograb, permet de manipuler diverses sortes de fourrages, ainsi que du fumier. Il n'est donc pas nécessaire de changer d'outil lors de l'affourragement. Les dents de griffe sont montées sur une poutre à douilles soudées.



MULTIBENNE	130
Largeur, cm	130
Profondeur, cm	80
Volume, m³	0,66
Nombre de dents	7
Poids, kg	280

Unigrip™

AVANTAGES RECONNUS POUR LE DESIGN ET LE POIDS

L'Unigrip possède une conception éprouvée, avec un poids net très faible. Il assure les mêmes fonctions que le Flexigrip. Le choix entre ces deux outils dépend du besoin de l'utilisateur. L'Unigrip est également conçu pour la manipulation de petites balles rectangulaires. Le design des pinces répartit la pression sur une large surface de la balle, pour un maintien parfait et tout en douceur. Les pinces sont formées de tubes de fort diamètre. L'Unigrip a également un diamètre important et ne comporte aucune arête saillante, de manière à ne pas endommager le film.



UNIGRIP	130
Dim. de balles, mini-maxi, cm	90-130
Poids, kg	200

Designed and manufactured by Ålö™





Alo France
RD 939, FR-17160 Blanzac-lès-Matha
Tél : +33 (0)5 46 58 65 00
alofrance@alo-france.fr
www.quicke.fr

Ålö AB
Brännland 300, SE-901 37 Umeå, Suède
Tél : +46 (0)90 17 05 00
info@alo.se
www.alo.se

N° de réf. 11144675 · FR2 · 131017 · TR / Ågrenshuset